

Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP ST s2 01092021002
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex ST s2
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelně izolační hmota pro technická zařízení budov a pro provozně-technická zařízení v průmyslu (ThIBELL)
3. Výrobce: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní
5. Systém/systémy POSV: 1
6. a. Harmonizovaná norma: Prohlášení o vlastnostech stav.výrobku dle harmonizované normy EN 14304:2009+A1:2013
- Oznámený subjekt: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- b. Evropský hodnotící dokument: není relevantní
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti			
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň	Hadice: d _N 6 - 45 mm Hadice: d _N 46 - 60 mm	B _L -s2, d0 C _L -s2, d0		
Index zvukové pohltivosti	Kročejová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		NPD		
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	Hadice: d _N 6 - < 25 mm Hadice: d _N ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C
			W/(m·K)	0,032	0,033*
Propustnost vody	Nasákavost vodou		W/(m·K)	0,035	0,036**
Propustnost vodní páry	Difúzní odpor vodní páry	Hadice: d _N 6 - < 25 mm Hadice: d _N ≥ 25 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Velikost uvolňování koro- zivních látek	Nepatrná množství chlo- ride rozpustných ve vodě a hodnota pH		MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7000)		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebe- zpečných látek		500/7		
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD ^a		
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti ^b		NPD		
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti ^c				
	Maximální teplota použití		ST(+) 110 °C		
	Minimální teplota použití		ST(-) -50 °C		
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti ^b				
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti ^c				

a Evropské metody testování se zpracovávají.
b Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.
c Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.
NPD = No Performance Determined
*₁₀ ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ² | **₁₀ ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 25.04.2022